ТОЛЬКО У НАС

СПЛАВ МАСТЕРСТВА, ОТВАГИ, ВОЛИ

1, 2–я стр.

3–я стр.

МАЛИ: ХРОНИКА ПРОТИВОСТОЯНИЯ

4–я стр.

ГОРОД НЕПОБЕЖДЁННЫХ

4–я стр.

СТОПРОЦЕНТНЫЙ ТОП–16

Мы храним тебя, Россия!

Газета выходит с 1 января 1924 года

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

2013 ЯНВАРЬ 19 СУББОТА

№ 9 (26228)

ISSN 0023-4559

Центральный орган Министерства обороны Российской Федерации • www.redstar.ru, красная-звезда.рф

ПАК ФА: ЕСТЬ ДАЛЬНИЙ ПЕРЕЛЁТ!

На аэродром Лётно-исследовательского института им. М.М. Громова в подмосковном Жуковском прибыл четвёртый лётный образец перспективного авиационного комплекса пятого поколения (ПАК ФА, Т-50). Примечательно, что он впервые совершил с несколькими промежуточными посадками перелёт из Комсомольска-на-Амуре, где на авиационном заводе им. Ю.А. Гагарина (КнААЗ) ведётся производство этих самолётов. Пилотировал Т-50-4 заслуженный лётчик-испытатель Российской Федерации, Герой России Сергей Богдан. Самолёт хорошо показал себя во время перелёта. Замечаний по работе двигателей, систем и оборудования не было.

Напомним, что первый вылет Т-50-4 состоялся в Комсомольске-на-Амуре с аэродрома Дземги 12 декабря прошлого года. Истребитель провёл в воздухе сорок минут. Полёт прошёл успешно, в полном соответствии с полётным заданием.

Первый вылет ПАК ФА состоялся 29 января 2010 года. В настоящее время ведётся работа по всему комплексу наземных и лётных испытаний. В них принимают участие три самолёта. В ближайшее время к испытаниям присоединится и Т-50-4. На сегодняшний день по программе лётных испытаний совершено более 200 полётов, сообщает пресс-служба компании «Сухой».

Испытания истребителя пятого поколения проходят в рамках поставленной Президентом России Владимиром Путиным задачи по перевооружению Российской армии и поставкам новейшей авиационной техники. Эта работа идёт в рамках выполнения государственного оборонного заказа, координацией реализации которого занимается Военно-промышленная комиссия при Правительстве РФ. Её председатель вице-премьер России Дмитрий Рогозин поздравил с первым дальним перелётом Т-50-4 президента Объединённой авиастроительной корпорации Михаила Погосяна.

Авиационная холдинговая компания «Сухой» с каждым годом наращивает поставки авиационной техники российским Военно-воздушным силам. В 2012 году ВВС России переданы 10 фронтовых бомбардировщиков Су-34 и 6 многофункциональных истребителей Су-35. В планах на 2013 год в рамках гособоронзаказа ВВС будут переданы 14 фронтовых бомбардировщиков Су-34 и 12 многофункциональных истребителей Су-35.

В 2011 году компания «Сухой» передала ВВС России 16 самолётов (6 фронтовых бомбардировщиков Су-34, 8 истребителей Су-27СМ3, 2 многофункциональных истребителя Су-35С). Кроме того, ещё два прототипа истребителя пятого поколения Т-50 приступили к испытаниям в дополнение к первому опытному самолёту, взлетевшему в 2010 году.

Ранее главнокомандующий ВВС России генерал-лейтенант Виктор Бондарев сообщил, что в настоящее время идёт приёмка пятого опытного образца истребителя перспективного авиационного комплекса фронтовой авиации. В марте он должен присоединиться к лётным испытаниям Т-50 в испытательном центре ВВС в Ахтубинске.

Всего же с декабря 2008 года ВВС РФ заказали у компании «Сухой»: 2008 год - контракт на поставку 32 фронтовых бомбардировщиков Су-34, 2009 год - контракт на поставку 48 Су-35С, 12 Су-27СМ3 и 4 Су-30М2, 2012 год - контракты на поставку 92 Су-34 и 60 Су-30СМ. Таким образом, с 2008 года законтрактовано 244 истребителей и фронтовых бомбардировщиков производства «Сухого».

Андрей ГАРАВСКИЙ, «Красная звезда».

ПРИКАЗ

МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

16 января 2013 г. №11 г. Москва

Товарищи солдаты и матросы, сержанты и старшины, прапорщики и мичманы, офицеры!

Уважаемые ветераны, учёные и работники оборонных отраслей промышленности!

21 января 2013 г. отмечается День инженерных войск.

От минёрной роты, инженерной и понтонной команд, сформированных при Петре I, до современных инженерных войск, оснащённых эффективными средствами вооружения, - таков славный путь российских военных инженеров.

Предназначенные для обеспечения благоприятных условий в ходе выполнения войсками боевых задач, повышения их защиты от средств поражения, маневренности сил и средств, эффективности применения вооружения и военной техники, инженерные войска всегда с честью выполняли все возложенные на них задачи.

Знания, мужество и отвага военных инженеров способствовали успехам русского оружия в Отечественной войне 1812 года, при обороне Севастополя, во время русско-японской и Первой мировой войн.

Особенно отличились военнослужащие инженерных войск во время Великой Отечественной войны, а также в послевоенные годы при выполнении сплошного разминирования освобождённой территории. За подвиги и труд во славу Родины более 100 тысяч из них награждены орденами и медалями, 655 присвоено высокое звание Героя Советского Союза, 294 стали полными кавалерами ордена Славы. Государственных наград и почётных наименований удостоены 969 инженерных соединений и частей, 196 из которых стали гвардейскими.

Значительную роль сыграли военные инженеры в обеспечении боевых действий Ограниченного контингента войск в Афганистане, в разрешении вооружённых конфликтов в Таджикистане, Приднестровье, Южной Осетии и Абхазии, миротворческих операциях в Боснии и Герцеговине, Косове, при восстановлении конституционного порядка на территории Северо-Кавказского региона.

В настоящее время военнослужащие инженерных войск решают сложнейшие задачи, связанные с поиском и обезвреживанием взрывоопасных предметов, ликвидацией последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий.

Поздравляю личный состав и ветеранов с Днём инженерных войск!

Желаю всем крепкого здоровья, счастья, благополучия, успехов в службе и труде на благо Отечества.

МИНИСТР ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
генерал армии С. ШОЙГУ

ИДУЩИЕ ВПЕРЕДИ

Какие задачи стоят перед войсками в наступившем году? Будет ли воссоздана Военно-инженерная академия? Какова эффективность ныне существующей системы подготовки офицерских кадров для инженерных войск? Какие изменения возможны в организационно-штатной структуре и численности этого рода войск?

На эти и другие вопросы «Красной звезде» отвечает начальник инженерных войск Вооружённых Сил Российской Федерации генерал-майор Юрий СТАВИЦКИЙ.

- Юрий Михайлович, наши читатели из числа ветеранов инженерных войск в последнее время стали обращаться в редакцию с вопросом о воссоздании инженерной академии. Им кажется парадоксальным, что 312 лет назад Россия нуждалась в инженерном учебном заведении и 21 января 1701 года Пётр I подписал указ о создании первой инженерной школы, а сейчас в нашей стране самостоятельной инженерной академии нет. Планируется ли воссоздать академию?

- Военно-инженерная академия как правопреемница первой инженерной школы была создана второй среди военных академий в России 6 декабря 1819 года и в течение 187 лет являлась одним из ведущих научных и учебных вузов страны.

В ходе реформирования системы военного образования в 2006 году академия была ликвидирована. Кадры для инженерных войск с высшей оперативно-тактической подготовкой стали готовить в созданном Военном институте инженерных войск, а с 2010 года - в Военном учебно-научном центре Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых Сил Российской Федерации» на специализированной кафедре.

В процессе проводимых преобразований нам в целом удалось сохранить научно-педагогическую школу. Однако её потенциал значительно снизился, большой потерей стало вынужденное увольнение многих высококвалифицированных преподавателей.

С приходом к руководству Министерством обороны России генерала армии Сергея Кужугетовича Шойгу начался процесс корректировки подходов к направлениям развития системы военного образования.

В рамках этого процесса в настоящее время прорабатывается вопрос создания единого учебно-научного центра подготовки кадров инженерных войск. Существуют два возможных варианта его структуры - в виде Военно-инженерной академии или в виде Военно-инженерного института.

(Окончание на 2-й стр.)

Имена. События. Комментарии. Прогнозы ★ Имена. События. Комментарии. Прогнозы ★ Имена. События. Комментарии. Прогнозы

СТАВКА НА ПРОФЕССИОНАЛА

В Военно-воздушных силах России в течение текущего года планируется значительно увеличить численность личного состава, проходящего военную службу по контракту.

Количество военнослужащих, проходящих военную службу по контракту на должностях рядового и сержантского состава, к 2014 году должно увеличиться в ВВС более чем в два раза. Об этом сообщили в Управлении пресс-службы и информации Минобороны России. Здесь отметили, что в течение минувшего года Главное командование Военно-воздушных сил принимало активное участие в совершенствовании системы комплектования данного вида Вооружённых Сил военнослужащими, проходящими военную службу по контракту. Речь идёт прежде всего о должностях рядового и сержантского состава.

Большое внимание было уделено и повышению качественных параметров укомплектованности войск указанной категорией военнослужащих. В частности, по каждой военно-учётной специальности были разработаны новые программы подготовки и повышения квалификации. А минувшей осенью в целях определения соответствия военнослужащих занимаемым должностям была проведена аттестация.

Кроме того, в 2012 году более 4,5 тысячи специалистов-контрактников ВВС РФ прошли обучение по программам общевойсковой и специальной подготовки в учебных центрах Вооружённых Сил. Как уточнили в Управлении пресс-службы и информации Минобороны России, в настоящее время в Военно-воздушных силах военную службу по контракту на должностях рядового и сержантского состава проходят около 17 тысяч военнослужащих. Прежде всего это специалисты аэродромно-технического обеспечения, автомобильной и электрогазовой служб, газодобывающих и компрессорных станций, зенитного ракетного вооружения большой и средней дальности, радиолокационных станций (комплексов) и инженерно-авиационной службы. По расчётам, доля личного состава, проходящего военную службу в ВВС по контракту, будет постепенно возрастать по отношению к количеству военнослужащих по призыву. Уже в этом году общая численность контрактников в этом виде Вооружённых Сил должна превысить 60 тысяч человек.

Дмитрий СЕМЁНОВ, «Красная звезда».

В резервисты - только подготовленных

В текущем году ДОСААФ России планирует реализовать эксперимент по подготовке мобилизационного людского резерва для Сухопутных войск. Резервистов будут готовить инструктора оборонной организации, а не офицеры соединений и воинских частей, что позволит не отвлекать личный состав для выполнения этих задач.

О том, что оборонная организация займётся деятельностью по подготовке резервистов для Российской армии и флота, сообщил сам председатель ДОСААФ России Сергей Маев. По его словам, на этот счёт уже давно шли переговоры с Генеральным штабом Вооружённых Сил РФ и его структурными подразделениями, прежде всего Главным организационно-мобилизационным управлением. «В этом году, скорее всего, будет начата подготовка резервистов для одной из мотострелковых бригад, затем количество обучаемых резервистов планируется увеличить, - цитирует слова Сергея Маева агентство Интерфакс-АВН. - Для обучения военнослужащих резерва мы прежде всего будем предоставлять свою материальную базу, своих инструкторов».

По словам председателя ДОСААФ России, специалисты оборонной организации будут готовить граждан, заключивших договоры с Министерством обороны о поступлении на военную службу в части резерва, по целому ряду военно-учётных специальностей. Это, в частности, водители транспортных средств, специалисты связи, стрелки-гранатомётчики.

Ранее начальник одного из управлений Генерального штаба ВС РФ генерал-майор Виктор Глотов отмечал, что и вся новая система формирования мобилизационного резерва в Российской армии начнётся с эксперимента. «Учитывая новизну института мобрезерва, с 2013 года на базе мотострелковой бригады Сухопутных войск будет проводиться эксперимент по введению и функционированию данной системы», - сказал Виктор Глотов. При этом, как отметил представитель Генерального штаба, мобилизационный резерв на первом этапе будет введён только для Вооружённых Сил. Численность резервистов для Российской армии уже определена: с 1 января 2013 года она составит 5 тысяч человек, а с 1 января 2015 года - около 8.600.

Дмитрий СЕМЁНОВ, «Красная звезда».

В ПАМЯТЬ О ГЕРОЕ

В предстоящие выходные Кострома примет Кубок Вооружённых Сил по армейскому рукопашному бою. За награды будут бороться более трёхсот спортсменов со всей страны.

Турнир пройдёт уже в 16-й раз. По традиции он вновь посвящён памяти Героя Советского Союза Олега Юрасова. Заместитель командира батальона 315-го гвардейского парашютно-десантного полка майор Юрасов погиб в январе 1989 года в Афганистане. Напомним, что первый турнир в память о Герое прошёл в 1997 году.

В этом году соревнованиям присвоен статус Кубка Вооружённых Сил. А это значит, что теперь в турнире принимают участие и военнослужащие. От ЦСКА выступят представители филиалов Самары и Ростова-на-Дону, причём самарцы выставят не только взрослых профессиональных спортсменов, но и молодёжь, которая занимается в патриотических секциях, где им преподаётся армейский рукопашный бой.

Главный тренер ЦСКА по армейскому рукопашному бою Алексей Кочеев настроен оптимистично, ведь его подопечные подготовлены достаточно хорошо, так как часто принимают участие в соревнованиях подобного уровня. В прошлом году на Кубке Олега Юрасова первыми стали представители СКА из Ростова-на-Дону.

- Хочется показать, что мы достойны быть в числе призёров, но ковёр покажет, кто на что способен, - отметил Алексей Кочеев. - Мы будем стараться!

Отметим, что Кубок будет проходить в трёх возрастных категориях: юноши, юниоры и взрослые мужчины. Будем ждать результатов!

Роман БИРЮЛИН, «Красная звезда».

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА ВЕСТИ

● *Из Минобороны РФ*

«Арбалеты» для десантников

На базе 309-го Центра специальной физической подготовки и выживания ВДВ (Рязань) проходит сбор с инструкторами по высотной подготовке. Основная цель сбора - совершение высотных прыжков на парашютных системах «Арбалет-1» и «Арбалет-2», сообщили в Управлении пресс-службы и информации Минобороны России.

Запланированы прыжки с разных высот, в диапазоне от 1.200 до 4.000 метров. При десантировании предусмотрена отработка различных задач, в том числе задержка раскрытия парашюта (до 30 секунд) и горизонтальный полёт на максимальную дальность. По словам заместителя командующего ВДВ по воздушно-десантной подготовке генера-майора Андрея Холзакова, отечественная парашютная система «Арбалет-2» позволяет парашютисту совершать горизонтальное планирование на расстояние до 14 км от места выброски. По информации Андрея Холзакова, в течение месяца на базе 309-го Центра высотную подготовку на данной парашютной системе пройдут более 50 человек. В 2012 году разведывательные подразделения Воздушно-десантных войск были полностью оснащены отечественными парашютными системами типа «Арбалет».

● *Из ВВО*

Связь в любой обстановке

Более 5 тысяч военнослужащих соединений и воинских частей связи Восточного военного округа приняли участие в масштабной тренировке по обеспечению устойчивой и непрерывной связью руководства округа, штабов подчинённых объединений и соединений. Как сообщили в пресс-службе ВВО, в ходе тренировки военные связисты совершенствовали навыки по организации связи при управлении межвидовой группировкой войск (сил) округа, развертыванию полевых узлов и станций связи, проверке работы коммутационного оборудования, специальной аппаратуры, открытых, закрытых и спутниковых каналов связи, обеспечению пунктов управления видеоконференцсвязью.

На мероприятие привлекалось около 60 пунктов управления, оснащённых цифровыми средствами связи и автоматизации, более 20 новых радиорелейных станций, около 30 радиостанций средней мощности, свыше 30 станций спутниковой связи. Все эти новые средства связи поступили в ВВО в минувшем году.

Как подчеркнули в пресс-службе ВВО, подобные тренировки носят плановый характер и предназначены для повышения профессионального мастерства военных связистов, предоставления им возможности на практике отработать широкий комплекс специальных задач.

● *Из ЮВО*

Здесь вам не равнина, здесь климат иной

На территории сразу трёх субъектов РФ: Карачаево-Черкесской Республики, Кабардино-Балкарской Республики и Республики Северная Осетия - Алания более тысячи разведчиков горных мотострелковых бригад и подразделений спецназа Южного военного округа под руководством ведущих специалистов Федерации альпинистов России и квалифицированных инструкторов-методистов приступили к поэтапной горной подготовке со специальным курсом выживания. По информации пресс-службы Южного военного округа, особое внимание при подготовке разведчиков уделяется занятиям по совершенствованию навыков действий в высокогорной местности, организации выживания, прогнозированию лавинной опасности, камнепадов, селей и организации спасательных работ. Для этих целей предусмотрено обеспечение военнослужащих специальными датчиками-маячками, позволяющими обнаруживать попавшего в беду человека.

В ходе занятий недавно прибывшие для прохождения военной службы горные стрелки на тренировках по первоначальной горной подготовке изучают элементы движения по снежным склонам, преодолению технически несложных спусков и подъёмов со штатным снаряжением и вооружением. На скалодроме и горно-тренировочном комплексе под руководством инструкторов им предстоит преодолевать горные препятствия, осваивать индивидуальную страховочную систему, изучать требования безопасности и культуру поведения в горах. По окончании обучения все военнослужащие совершат контрольное восхождение на вершины различных категорий сложности. Отдельные категории личного состава выполнят требования и нормативы спортивных разрядов по альпинизму.

Оптимально и в комплексе

На вооружение артиллерийских соединений и воинских частей Южного военного округа поступили модернизированные комплексы командирских машин управления огнём артиллерии «Машина-Б». Об этом сообщили в пресс-службе Южного военного округа. Здесь отметили, что данный комплекс предназначен для ведения разведки и управления огнём артиллерийских подразделений, ведущих боевые действия во взаимодействии с мотострелковыми и танковыми подразделениями. В его состав входит несколько машин, оснащённых приёмниками ГЛОНАСС, цифровыми средствами связи, электронными средствами ведения наблюдения и разведки, а также автономными источниками питания.

В «Машине-Б» в качестве вычислителя взамен устаревшего изделия 1В510М применяется ПЭВМ со специальным программным обеспечением для решения задач подготовки стрельбы и управления огнём артиллерии. Применение новых комплексов позволяет существенно повысить точность расчёта данных для стрельбы, в три раза сократить время на их подготовку и снизить расход боеприпасов на пристрелку целей.

Отдел оперативной информации.
mail@redstar.ru

ИДУЩИЕ ВПЕРЕДИ

Управление начальника инженерных войск Вооружённых Сил Российской Федерации совместно с заинтересованными сторонами прилагает максимум усилий для наиболее оптимального решения вопроса возрождения главного военно-инженерного учебного заведения страны. В 2013 году это одна из приоритетных задач, стоящих перед инженерными войсками.

- Какова в настоящее время система подготовки офицерских кадров для инженерных войск? Как в войсках оценивают качество этой подготовки? Какие коррективы, на ваш взгляд, необходимо внести в эту систему?

- Подготовка офицеров инженерных войск с высшей военной оперативно-тактической подготовкой ведётся, как я уже сказал, в Военном учебно-научном центре Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых Сил Российской Федерации». Срок подготовки - 10 месяцев, слушатели обучаются по трём специальностям.

Подготовка офицеров инженерных войск с полной военно-специальной подготовкой ведётся в Тюменском военном институте инженерных войск, который является филиалом Военного учебно-научного центра Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооружённых Сил Российской Федерации». Военный институт имеет современную учебно-материальную базу, обеспечивающую подготовку курсантов по установленным специальностям. Срок обучения в нём - 5 лет. Подготовка ведётся в соответствии с государственными образовательными стандартами по трём специальностям и одной специализации.

Кроме того, в соответствии с утверждёнными ранее планами на территории Тюменского военного института начато строительство президентского кадетского училища и соответственно предусмотрены реконструкция существующих и строительство новых учебных корпусов для ведения образовательного процесса в интересах института.

Проведённые в 2012 учебном году в войсках мероприятия боевой подготовки (учения, тренировки, итоговые и контрольные проверки) показали, что уровень подготовки выпускников военного института инженерных войск неизменно повышается; вместе с тем существуют проблемные вопросы, над решением которых мы работаем. В целях улучшения качества образования выпускников система подготовки кадров для инженерных войск постоянно совершенствуется, для чего внесены изменения в соответствующие квалификационные требования.

- Достаточно ли инженерных частей и соединений в наших Вооружённых Силах в настоящее время? Хватит ли сил и средств сформированных в округах отдельных инженерных бригад для выполнения боевых задач, если таковые возникнут? Не планируется ли изменение организационно-штатной структуры и численности инженерных войск?

- Анализ характера локальных войн и вооружённых конфликтов последних десятилетий позволяет сделать вывод, что в современной войне по-прежнему высока роль всестороннего обеспечения операций, в том числе и инженерного обеспечения.

При этом основным требованием развития и строительства инженерных войск является то, что обеспечение решающего превосходства в силах и средствах инженерных войск над противником должно достигаться не за счёт их физического массирования, а за счет улучшения их качественных характеристик. По такому пути идут передовые страны мира. В ходе визитов, проведённых в рамках международного военного сотрудничества, мы, в частности, ознакомились с положением дел в инженерных войсках вооружённых сил Франции и Германии. И можем, исходя из увиденного, утверждать, что процессы оптимизации там носят не менее масштабный характер, чем в России, и направлены на достижение аналогичных целей.

В российских Вооружённых Силах работа по повышению боевых возможностей соединений, воинских частей и подразделений инженерных войск идёт непрерывно в соответствии с концепцией развития инженерных войск и инженерного обеспечения, которая на основании новых тенденций в теории и практике военного дела постоянно уточняется. Наша задача заключается в том, чтобы имеющимися силами и средствами обеспечить безусловное выполнение всего комплекса задач инженерного обеспечения Вооружённых Сил Российской Федерации. В 2013 году основной упор будет делаться на оснащение войск перспективными средствами инженерного вооружения, существенно повышающими боевые возможности при выполнении задач инженерного обеспечения.

- Специфика службы в инженерных войсках состоит в том, что боевые задачи с риском для жизни приходится выполнять и в мирное время. Это и очистка местности (объектов) от взрывоопасных предметов, оставшихся после боевых действий (например, на Северном Кавказе), и уничтожение выслуживших установленные сроки боеприпасов. Какой объём работы в этих направлениях выполнили ваши подчинённые в 2012 году? Каковы планы на 2013-й?

- В 2012 году инженерные войска Вооружённых Сил РФ выполняли задачи по разминированию и сплошной очистке местности от взрывоопасных предметов (ВОП) и на тех территориях, где велись боевые действия во время Великой Отечественной войны (по заявкам военных комиссариатов), и на территориях бывших арсеналов (баз) боеприпасов военных округов, и в зонах проведения контртеррористических операций на территории Чеченской Республики и Республики Ингушетия.

Всего к выполнению задач привлекалось 456 групп разминирования, было выполнено 1.536 заявок, обнаружено и обезврежено (уничтожено) более 400 тысяч ВОП. В ходе сплошной очистки местности от взрывоопасных предметов очищено более 5 тысяч га, в том числе на территории Чеченской Республики и Республики Ингушетия более 1 тысячи га сельхозугодий, которые уже переданы местным органам власти и введены в хозяйственный оборот.

В текущем году нами также спланировано выполнение задач по разминированию местности на территории Чечни и Ингушетии, где планируется очистить более 850 га, а также на территориях бывших арсеналов (баз) боеприпасов.

Огромный объём работ проделан инженерными войсками в 2012 году в ходе выполнения задач по уничтожению боеприпасов, выслуживших установленные сроки службы. Было задействовано более 2 тысяч военнослужащих инженерных войск в составе 283 групп взрывных работ, утилизировано около 1 млн. 750 тыс. тонн боеприпасов. Выполнение задач по утилизации, которая осуществлялась в течение трёх последних лет, стало настоящей проверкой способности инженерных войск в новом боевом составе выполнять боевые задачи в мирное время. И стоит отметить, что данную проверку инженерные войска прошли достойно.

Достаточно напомнить, что для обеспечения выполнения данной задачи на базе учебных центров и военных институтов инженерных войск была организована подготовка высококвалифицированных специалистов, непосредственно организующих и выполняющих взрывные работы на местах, которая осуществлялась по специальным программам, разработанным на основании новых руководящих документов. За три года было подготовлено более 1 тысячи офицеров - командиров групп взрывных работ.

В то же время хочу сообщить, что в соответствии с решением руководства Минобороны России сии в 2013 году утилизация боеприпасов методом подрыва на полигонах прекращается и будет осуществляться только на предприятиях промышленности. Для этих целей Российской академией ракетных и артиллерийских наук проработан вопрос по использованию возвратного потенциала существующего запаса инженерных боеприпасов.

- Говорят, что сапёр ошибается только один раз. Скажите, когда это суждение перестанет быть бесспорным? Когда в войсках появятся роботы и другая техника, индивидуальные средства защиты, полностью защищающие сапёров при проведении разминирования?

- Разработка робототехнических средств, индивидуальных средств защиты личного состава является, безусловно, приоритетным направлением при создании новых средств инженерного вооружения. В настоящее время завершена разработка и начаты поставки в войска перспективных общевойсковых комплектов разминирования, обеспечивающих защиту личного состава при выполнении задач при очистке местности от взрывоопасных предметов. Принят на снабжение защитный комплект сапёра, предназначенный для защиты от поражения фугасными и осколочными противопехотными минами при разминировании.

Хорошие результаты достигнуты в разработке средств поиска и обнаружения взрывоопасных предметов. Новый миноискатель ИМП-С2, искатель проводных линий управления инженерными боеприпасами ПИПЛ по многим тактико-техническим характеристикам превосходят зарубежные аналоги.

Что касается робототехнических средств, то с 2011 года в интересах инженерных войск ведётся работа по созданию дистанционно управляемого робототехнического комплекса разминирования, предназначенного для сопровождения войсковых колонн, а также проделывания проходов на заминированных участках местности.

В соответствии с указаниями министра обороны Российской Федерации генерала армии Сергея Шойгу в ходе работы в 294-м Центре специальных операций особого риска МЧС «Лидер» отобраны образцы роботов-сапёров, применяемых в МЧС России. По областям применения и возможности использования в Министерстве обороны эти аппараты соответствуют сути задач инженерного обеспечения. Прорабатывается вопрос приобретения многофункциональных робототехнических комплексов разминирования противопехотных и противотанковых мин, мобильных робототехнических комплексов и аэромобильных многофункциональных робототехнических комплексов.

- Какие ещё новые вооружение и военная техника поступят в инженерные войска в ближайшее время и в ходе выполнения Государственной программы вооружений до 2020 года?

- В 2012 году в инженерных войсках продолжалась целенаправленная работа по комплексному развитию всей системы инженерного вооружения. При этом приоритет отдавался тем средствам, поступление которых в войска даёт наибольший прирост боевых возможностей инженерных подразделений. Закупки, произведённые по ГОЗ-2012, позволили уменьшить долю устаревших образцов и достигнуть 20-процентного уровня обеспеченности войск современными средствами инженерного вооружения. В войска поступили новые автомобильные краны, экскаваторы, средства маскировки и средства для хранения воды, крайне необходимые для обеспечения жизнедеятельности армии и флота.

В настоящее время управление начальника инженерных войск Вооружённых Сил РФ совместно с научно-исследовательскими организациями Минобороны России и предприятиями промышленности ведёт разработку новых образцов средств инженерного вооружения, как в рамках Государственной программы вооружения, так и в инициативном порядке. В частности, активно разрабатываются новые средства инженерной разведки, инженерные боеприпасы, средства устройства и преодоления минно-взрывных заграждений. При выполнении мероприятий, запланированных Государственной программой вооружения, на снабжение инженерных войск до 2020 года поступят новые автоматизированные инженерно-разведывательные машины, универсальные бронированные инженерные и инженерно-дорожные машины. Войска получат технику нового поколения, превосходящую зарубежные образцы, которая обеспечит выполнение всего комплекса задач, стоящих перед инженерными войсками в современных условиях.

Это позволит существенно увеличить боевой потенциал соединений и частей всех Вооружённых Сил, в том числе и инженерных войск.

- Юрий Михайлович, какие главные задачи стоят перед инженерными войсками в наступившем году?

- Кроме задач, о которых уже говорилось выше, в числе основных направлений деятельности инженерных войск в 2013 году - проведение организационно-штатных мероприятий, направленных на совершенствование состава инженерных войск; подготовка и участие в совместном стратегическом учении вооружённых сил Российской Федерации и Республики Беларусь «Запад-2013»; организация проведения мероприятий боевой подготовки; обеспечение войск современными образцами инженерной техники и её сервисное обслуживание в рамках ГОЗ-2013; совершенствование системы хранения инженерных боеприпасов на базах и складах.

Пользуясь случаем, хотел бы через «Красную звезду» поздравить с праздником всех ветеранов, военнослужащих инженерных войск, создателей средств инженерного вооружения и по-

желать им и их семьям доброго здоровья, удачи, счастья, семейного благополучия, успехов в службе и труде на благо нашей великой России!

Беседовал
Александр ТИХОНОВ,
«Красная звезда».
Фото Юрия ШИПИЛОВА.

21 ЯНВАРЯ - ДЕНЬ ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

ПАРТНЁРСТВО ПРАКТИЧЕСКИХ ДЕЛ

Отношения между Россией и Таджикистаном развиваются по восходящей линии во всех областях. Об этом заявил глава МИД России Сергей Лавров по итогам состоявшихся в четверг в Душанбе встреч с президентом Таджикистана Эмомали Рахмоном и главой таджикского внешнеполитического ведомства Хамрохоном Зарифи.

«Будем продолжать наше стратегическое партнёрство, воплощать его в практические дела», - подчеркнул при этом Сергей Лавров. И добавил, что Россия и Таджикистан завершают внутригосударственные процедуры, необходимые для вступления в силу соглашения о российской военной базе в Таджикистане. Как отметил далее глава МИД РФ, в ходе встреч с руководителями Таджикистана был рассмотрен именно ход выполнения тех договоренностей, которые стороны достигли в октябре прошлого года во время визита в Душанбе Президента России Владимира Путина. В том числе и вопрос о ратификации соглашения по 201-й военной базе. В частности, соглашение, которое было подписано в октябре прошлого года, предусматривает, что российские военные останутся в Таджикистане до 2042 года. Новый документ предусматривает продление пребывания в Таджикистане российских военных до 2042 года с возможностью дальнейшей пролонгации соглашения.

РОССИЯ - ТАДЖИКИСТАН

Если говорить о других документах, которые прорабатываются, то это соглашение о беспошлинных поставках российских нефтепродуктов в Таджикистан, соглашение о смягчении условий пребывания таджикских мигрантов в России и участие российской стороны в строительстве трёх средних гидроэлектростанций на внутренних реках Таджикистана. Как подчеркнул Сергей Лавров, эти документы должны быть подписаны в первом квартале нынешнего года.

Глава российского внешнеполитического ведомства также сообщил, что Россия и Таджикистан намерены развивать сотрудничество в деле нейтрализации угроз, исходящих с территории Афганистана. В этой связи стороны подтвердили необходимость активизации усилий по укреплению режима охраны таджикско-афганской границы в соответствии с решениями, принятыми на последнем саммите ОДКБ в прошлом году. Здесь речь идёт об укреплении потенциала правоохранительных органов Таджикистана, пограничных войск и таможенной службы республики. Также стало известно, что стороны обсуждали вопрос оказания Россией технической помощи Таджикистану в модернизации её вооружённых сил.

Как сообщается, главы МИД двух стран предметно рассмотрели ряд актуальных вопросов двустороннего сотрудничества в политической, экономической и гуманитарной областях, обменялись мнениями по проблематике взаимодействия в рамках СНГ, ОДКБ, ЕврАзЭС. Министры констатировали общность подходов к международным проблемам, представляющим обоюдный интерес, подтвердили готовность к дальнейшей координации усилий внешнеполитических ведомств как на двусторонней основе, так и в многосторонних форматах, включая ОБСЕ, другие региональные и международные организации.

Сергей МЕДВЕДЕВ.

ДРАМА НА НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Более суток разворачивалась драма с захватом заложников на нефтегазовом комплексе алжирской госкомпании CONAFREK в Ин Аменас в пустыне Сахара. В среду утром более двух десятков боевиков связанной с «Аль-Каидой» группировки атаковали этот комплекс, расположенный в регионе Тигентурин (провинция Иллизи) на востоке страны в 100 км от ливийской границы. В заложниках оказались сотни алжирцев, а также специалисты из США, Франции, Великобритании, Норвегии, Японии, Филиппин, Малайзии.

Как выяснилось позднее, боевики, проникшие в Алжир из соседней Ливии, готовились к операции два с лишним месяца. Террористы изучили инфраструктуру месторождения, самого завода и городка, где проживали газовики. Руководил захватом известный в Северной Африке алжирский боевик Мохтар Бельмохтар, в свое время воевавший против советских войск в Афганистане и прошедший там подготовку в тренировочных лагерях талибов. В прошлом он возглавлял экстремистскую «Салафистскую группу проповеди и джихада», но позднее разошёлся во взглядах с лидерами местной ячейки «Аль-Каиды» и основал собственное экстремистское подразделение, получившее название «Распинавшиеся кровью». В его ряды вошли боевики из Мавритании, Мали, Нигера, Туниса, Ливии, Египта и даже один с паспортом Франции - всего, по разным данным, от 20 до 40 человек. К атаке на комплекс подключились также другие группировки, в том числе террористические организации «Сыны пустыни за исламскую справедливость» и «Абу аль-Бараа».

АЛЖИР

О требованиях террористов поступала разная информация. По одним данным, они призывали освободить сотню исламистов из алжирских тюрем, по другим - требовали прекратить военное вмешательство Франции в Мали. Также сообщалось, что террористы захватили заложников в ответ на решение Алжира разрешить ВВС Франции использовать своё воздушное пространство при проведении операции в Мали. Как заявил алжирский министр информации Моххамед Саид, нападение боевиков на газовый комплекс было нацелено на то, чтобы «вовлечь Алжир в конфликт в Мали, дестабилизировать обстановку в Алжире и разрушить национальную экономику, которая на 98 процентов зависит от экспорта энергосырья». Тем не менее, отметил он, в деле борьбы с террористами не может быть «ни переговоров, ни передышки», недопустим и шантаж со стороны бандитов.

Штурм Ин-Аменас начался днём 17 января. В ходе операции алжирские войска применили боевые вертолёты, танки. В результате многочасового боя армия Алжира смогла выбить боевиков со злополучного завода и освободить заложников. «Они убили почти всех исламистов», - рассказал французской газете «Монд» бывший пленник «Аль-Каиды». В ходе операции убиты 11 террористов, включая лидера организации «Сыны пустыни за исламскую справедливость». Вместе с ним убит и главарь группировки «Абу аль-Бараа» мавританец Абдулла Ульд Ахмида. Именно эти структуры составили костяк бандформирования под руководством организации «Расписавшиеся кровью». Среди убитых террористов - три египтянина, сообщило алжирское телевидение, ссылаясь на заявление представителя армейского командования.

Вопрос о том, сколько именно заложников удалось освободить, остаётся спорным. Вечером 17 января армия Алжира сообщала сначала об освобождении 300 заложников, однако к вечеру цифра увеличилась до 500 человек. Среди них находились и иностранцы, число которых уточняется. По заявлениям представителей правительственных сил, в операции погибли лишь четыре иностранных заложника и неустановленное количество местных жителей. Из-за того, что на объекте работали граждане разных стран - Великобритании, Швейцарии, Японии, Ирландии - установить точное число погибших пока не представляется возможным.

Согласно данным Би-би-си, на утро 18 января из 41 иностранного заложника 20 остаются пропавшими без вести. Французские медиа в свою очередь сообщают, что заложники могут оставаться на злополучном заводе. Тем более что некоторые производственные помещения газодобывающего комплекса в Алжире всё ещё остаются под контролем террористов. «Заложников ещё могут найти там», - говорит заложник-алжирец, который провёл последние два дня в компании двух британцев, швейцарца и японца. По словам мужчины, все его спутники выжили и сейчас находятся на пути в столицу Алжира.

После разгрома на заводе в Ин Аменас террористы разделились на небольшие группы и ушли в пустыню Сахара. Возможно, что они захватили с собой некоторых заложников. Армия Алжира продолжает преследование боевиков из «Аль-Каиды» в пустыне Сахара силами нескольких батальонов мотопехоты.

Людмила ГУНДАРОВА, «Красная звезда».

ЛОНДОН УГРОЖАЕТ ЕВРОСОЮЗУ

Может ли Великобритания выйти из состава Евросоюза? Если Брюссель не согласится на изменение формулы участия королевства в европейском сообществе, то да. При этом его страна «не развалится», отмечает премьер-министр Великобритании Дэвид Кэмерон.

Эти программные заявления он должен был сделать в пятницу в Амстердаме. Но события в Алжире заставили Кэмерона отказаться от поездки в Нидерланды. В опубликованных тезисах глава британского правительства в очередной раз подтвердил, что хотел бы, чтобы в будущем Великобритания играла «важную и активную роль в сообществе». Вашингтон также крайне заинтересован в «сильном британском голосе».

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Общественная поддержка и доверие к самой идее федеративной Европы тем временем ослабевает. На этом фоне Лондон и критикует политику ЕС. По словам Кэмерона, сейчас главными проблемами объединения являются экономический кризис евразоны, недостаточная конкурентоспособность. «Если статус-кво сохранится, существует опасность того, что европейский проект может провалиться, - отмечается в речи премьера. - Игнорирование существующих проблем заставит британцев двигаться в сторону выхода из сообщества».

Ранее Кэмерон заявлял, что в случае победы на следующих выборах он намерен в течение пяти лет провести референдум по вопросу о дальнейшем нахождении Соединённого Королевства в составе ЕС, однако в минувший понедельник премьер предложил не спешить с этим. Согласно социологическим опросам, сегодня «против» высказались бы около 51 процента британцев (11 лет назад за выступали 68 процентов). Хорошо понимая, что «долговая яма» пугает граждан, Лондон блокировал проект многолетнего бюджета союза как неыгодный для страны.

Кстати, из Вашингтона накануне пришли хорошие вести: директор-распорядитель МВФ Кристин Лагард заявила, что экономический кризис остановлен. «Теперь следует не допустить рецидива. Расслабляться нельзя», - подчеркнула она. А Кэмерон предупреждает, что если сообщество не начнёт меняться, «регион станет ещё менее конкурентоспособным, а экономический рост и создание новых рабочих мест замедлится».

Для борьбы с кризисом и его последствиями, как известно, Евросоюз готовится начать новый этап интеграции, который имеет целью разработку единой экономической политики и создание федерального экономического правительства стран евразоны. Вместе с тем британцы по-прежнему против передачи соответствующих полномочий центральным структурам ЕС. Звучит и намерение выйти из ряда общих сфер деятельности Евросоюза с тем, чтобы усилить влияние национального парламента. В идеале королевство хочет входить в единую экономическую зону ЕС, однако все другие сферы оставить в компетенции своего парламента. При этом многие выражают сомнения, что Брюссель в принципе будет готов обсуждать какие-либо особые условия для Великобритании.

Елизавета ОРЛОВА, «Красная звезда».

«МИРАЖИ» ПРОТИВ ИСЛАМИСТОВ

На территории Мали продолжаются активные боевые действия между французскими и малийскими подразделениями, с одной стороны, и вооружёнными формированиями исламистов. Французы окружили 17 января 35-тысячный город Диабали, в 360 км севернее столицы Бамако, который с понедельника находится под контролем боевиков. «В городе по-прежнему много исламистов», - сообщили западным журналистам жители Диабали, который неоднократно подвергался французскими ВВС ударам с воздуха. По свидетельствам малийских военных, «боевики на контролируемых ими территориях активно используют несколько сотен детей и подростков в качестве военной силы».

Крайне напряжённой остаётся ситуация и в районе города Кона (центральная часть Мали), близ которого продолжаются вооружённые столкновения между правительственной армией и экстремистами.

Армейское командование Мали вынуждено направить подкрепления в город Банамба, расположенный в 140 км от столицы Бамако, после появления информации о перемещениях боевиков радикальных группировок в приграничном с Мавританией районе.

Франция, как отмечают независимые наблюдатели, пожинает плоды своей недальновидной политики на арабском Востоке. Не секрет, что война в Ливии, ставшая результатом вооружённого вмешательства Франции и Великобритании во внутриполитические события этой страны, обеспечила доступ к современному оружию разного рода экстремистским и полукриминальным группировкам. Исламисты, которых немало в Северо-Западной Африке, вдоволь пополнили свои запасы из ставших бесхозными арсеналов Каддафи и ждали случая, чтобы пустить его в ход.

По свидетельству французской газеты «Фигаро», власти Франции начали готовить военную операцию в Мали ещё в середине 2012 года и изначально планировали начать её осенью 2013 года. «Новое руководство Франции, которое ускорило вывод войск из Афганистана, понимало, что в Сахеле (полоса тропической саванны в Африке, являющейся своеобразным переходом между Сахарой на севере и более плодородными землями на юге. - **Ред.**), где вооружённые группировки исламистов назвали Францию своим главным врагом, придётся вести войну. Министерство обороны готовило к этому общественное мнение внутри страны и за её пределами в течение полугода», - пишет издание.

МАЛИ

По данным газеты, в течение нескольких месяцев самолёты и спутники наблюдения делали фотографии тренировочных лагерей и командных центров вооружённых группировок экстремистов. Но события стали развиваться не так, как предполагали в министерстве обороны Франции. Экстремисты неожиданно для французских аналитиков перешли к наступательным действиям. «Стало понятно, что мятежники хотят свергнуть правительство и разгромить силы безопасности страны», - пояснил корреспонденту «Фигаро» источник в министерстве обороны Франции. «План военной операции был предложен министру обороны вечером 10 января. А уже 11 января в 16 часов были нанесены первые удары», - рассказал он.

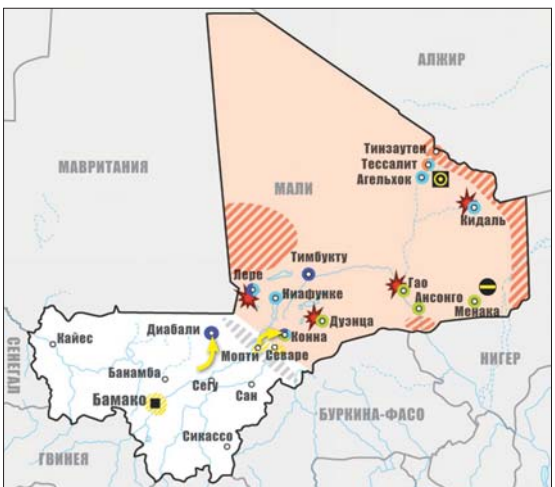
Поначалу французское руководство, видимо, недооценило серьёзность ситуации, полагая, что операция пройдёт так же легко, как в Кот-д'Ивуаре весной 2011 года. Однако в Мали французам противостоит куда более серьёзный противник, мотивированный к тому же идеями радикальных течений ислама.

План французских военных, как утверждает «Фигаро», предполагал проведение операции в Мали в два этапа. Цель первого этапа, который реализовывался на этой неделе, - это устранение главарей вооружённых группировок и ликвидация их тренировочных лагерей, командных центров, складов с оружием и боеприпасами.

Однако с воздуха выполнить эту задачу оказалось не так просто, ибо противник адаптировал свою тактику действий, начав умело использовать для укрытия природные условия. «Они прячутся в кустах, накрывают техники тентами, чтобы её не было видно с воздуха», - поясняет автор статьи в «Фигаро». Исламисты хорошо вооружены для Африки, они даже ухитрились установить на свои пикапы танковые башни, которые были вывезены ими из Ливии.

Ситуация вынудила французское военное командование приступить ко второму этапу операции - к проведению наземной операции. 15 января колонна французских бронированных машин, включая колёсные танки, направилась из столицы Мали Бамако на север страны. Совместно с подразделениями малийской армии военнослужащие вступили в бой с исламистами в районе города Диабали. Его оборонял, как предполагается, руководит алжирец Абу Зейд, один из лидеров группировки «Аль-Каида в странах исламского Магриба».

Боевики, отмечает французская пресса, имеют немалый боевой опыт. Поэтому взять ночью город не удалось - его стали бомбить.



Схватка за Диабали показала низкие боевые качества пехотных подразделений малийской армии, по сути уклонявшихся от прямых столкновений с противником. Воевать пришлось французским военнослужащим. Но и они не сумели преодолеть сопротивление исламистов, число которых оценивается примерно в две сотни бойцов.

Есть сообщения, что боестолкновения произошли и в районе города Сегу, в 120 км к северо-востоку от Бамако. Малийские правительственные подразделения бежали, и в бой вступили опять же французы. По передвигавшимся на джипах исламистам был нанесён удар с воздуха, а затем в бой вступила бронетехника и спецназ, заставивший боевиков ретироваться.

Наземный этап операции, по расчётам французских военачальников, продлится несколько месяцев и потребует значительного контингента и поддержки с воздуха.

По данным западных СМИ, непосредственно на территории Мали уже находятся более полутора тысяч французских военнослужащих. Задействованы около 40 бронированных машин, перебронированных в Мали из Кот-Д'Ивуара, 12 многоцелевых истребителей «Рафаль» и «Мираж» 2000D, два разведывательных самолёта «Мираж» F1 CR и один спутник. Два французских разведывательных «беспилотника» Harfang, созданных на базе израильского БПЛА Heron, по соглашению с правительством Нигера размещены на аэродроме в столице страны Ниамее.

«Рафали», по утверждению блогеров, принадлежат одной из лучших эскадрилий французских ВВС - «Нормандии - Неман» со 118-й авиабазы имени полковника Константина Розанова в Монде-Марсан (юг Франции). Боевые вылеты они совершают с аэродрома в Нджамене (Чад).

Французское командование сформировало две тактические батальонные группы в городах Бамако и Монти. Около ста французских солдат с двадцатью бронированными машинами взяли под контроль стратегический мост на реке Нигер в Меркяла (Западное Мали), чтобы предотвратить прорыв исламистов в столицу Мали.

Примечательно, что другие страны НАТО ограничились заявлениями солидарности и предоставлением транспортных самолётов. Британские военачальники, как сообщила британская газета «Индепендент», рекомендовали премьер-министру Соединённого королевства Дэвиду Кэмерону воздержаться от отправки войск в Мали. Генералы полагают, что в противном случае Великобритания может оказаться втянутой в продолжительный и затратный конфликт. Заместитель министра иностранных дел Великобритании Марк Симмондс в ходе выступления перед парламентом исключил возможность отправки британских войск в Мали. По его словам, роль Великобритании в конфликте будет сведена к логистической поддержке.

Так что французским военнослужащим придётся взять на себя основную тяжесть противостояния исламистским вооружённым отрядам. Правда, ряд африканских стран решил поддержать Францию. Но боевой потенциал большинства африканских подразделений, по оценке западных экспертов, невысок.

В четверг стало известно, что Совет Евросоюза по иностранным делам своим постановлением назначил французского бригадного генерала Франсуа Лекуантра командующим миссии европейских военных инструкторов в Мали. Члены миссии не будут принимать участия в военных действиях, а сосредоточатся лишь на подготовке местных вооружённых сил. Европейская миссия в Мали рассчитана на 15 месяцев. Общая численность всего контингента миссии составит 450 человек. Возможно, малийские войска и станут когда-то боеспособной армией, но воевать с исламистами необходимо уже сегодня.

Некоторые французские обозреватели уже начинают осознавать всю опасность ситуации, упрекая правительство в том, что операция в Мали - это увод внимания французской общественности от внутриполитических и социально-экономических проблем. Международные исламистские организации могут попытаться превратить Мали для Франции во второй Афганистан. И если французская армия не сумеет быстро справиться ситуацией, то «эффект домино» затронет те государства, которые соседствуют с Мали.

Людмила ГУНДАРОВА, «Красная звезда».

ПЕСТРАЯ ЛЕНТА

Как спастись от астероидов

Европейское космическое агентство (ESA) в рамках проекта «AIDA» сообщила о начале сбора научных предложений по защите Земли от потенциально опасных астероидов. Проект «AIDA» изучает способы воздействия на астероиды и состоит из двух самостоятельных миссий. Первая будет посвящена созданию космического аппарата, который должен будет столкнуться с одним из астероидов, составляющих бинарную пару. Цель второй миссии под названием Asteroid Impact Monitor - создание зонда, который будет наблюдать за бинарным астероидом до и после столкновения. Столкновение должно изменить скорость вращения небесных тел друг вокруг друга, и измерять это изменение будет аппарат AIM. Руководители проекта начинают сбор научных предложений для того, чтобы привлечь к нему исследователей из других университетов. Учёными и общественностью уже выдвигались разные предположения, как воздействовать на траекторию потенциально опасных небесных тел. Среди них были такие предложения, как, например, облучать астероиды лазерами, обораживать в светоотражающую плёнку или расстреливать пейнтбольными шариками.

Лаборатория создала робота-ребёнка

Его зовут Диего-Сан и он «родился» в одной из лабораторий Калифорнийского университета в Сан-Диего. Гуманоидный робот Диего-Сан во многих отношениях является прототипом годовалого ребёнка. Его механическое тело было изготовлено японской компанией Kokoro, а голова была изготовлена специалистами американской компании Hanson Robotics. С точки зрения пропорций голова робота Диего-Сан несколько великовата, но на этот шаг разработчики пошли для того, чтобы разместить там все аппаратные средства, включая и 18 электрических приводов, которые приводят в действие выразительное лицо робота и позволяют ему демонстрировать целый ряд эмоций, таких как радость, гнев, удивление и другие. Робот Диего-Сан весит 30 килограмм, а его рост составляет 1,2 метра. Он оборудован двумя камерами, двумя микрофонами, инерционными датчиками перемещения, 38 датчиками положения и 88 датчиками давления. Всё его тело приводится в движение 44 пневматическими приводами, сжатый воздух для которых вырабатывает внешний компрессор. Голова и тело робота Диего-Сан имеют в общей сложности 63 степени свободы. Обладая камерой высокой чёткости в глазах, Диего-Сан видит людей, жесты, выражения лиц. Используя искусственный интеллект, сконструированный по модели интеллекта ребенка, он учится от людей, как это гипотетически делал бы малыш. После того как работа над программой будет закончена, робот сможет совершенно самостоятельно обучаться владению своим телом, взаимодействию с окружающей его средой и людьми.

Классика вредна для водителей

Прослушивание классической музыки за рулём может негативно сказаться на безопасности. К такому выводу пришли британские учёные из Лондонского университета. Как установили специалисты, выбор музыки, которую слушают водители, напрямую влияет на безопасность движения, причём классика вызывает снижение внимания и реакции. Самой опасной композицией оказалась «Симфония № 5» Бетховена. На втором месте оказалась токката и фуга ре-минор Баха, а на третьем - вальс Штрауса «Голубой Дунай». А вот рок- и поп-музыка, наоборот, положительно сказываются на водителях и улучшают их реакцию. Список композиций, которые лучше всего слушать за рулём, возглавили работы британца Элтона Джона и американской группы Aerosmith. Впрочем, исследования также показали, что лучшим музыкальным ритмом для водителей является тот, который соответствует частоте ударов человеческого сердца.

Чудо-клей для хирургов

Сломанную руку или ногу скоро можно будет склеить. Шведские учёные из Королевского технологического института готовы совершить революцию в области хирургии. В течение 14 лет они работали над изобретением уникального клея. Он наносится на место перелома и под воздействием галогенной лампы затвердевает. Когда же кости срастутся, клей абсорбируется организмом. Таким образом, самые сложные переломы, в том числе позвоночника и черепа, можно будет лечить без наложения металлических пластин и под местным наркозом. Если раньше процесс восстановления занимал около трёх месяцев, то теперь пациент уже через 3 дня сможет выйти на работу. Как только клей пройдёт проверку на токсичность, его начнут тестировать на животных.

Странные законы

В 2013 году в США вступят в силу сотни новых законов. Многие из них довольно необычны. В частности, в штате Кентукки начнёт действовать закон, запрещающий гражданам разгонять стада диких свиней. В штате, где охота на этих животных является популярным занятием, это стало большой проблемой. В Калифорнии запретили секс с тюремными заключёнными. Известно, что охранников в американских тюрьмах не пускают в камеры к заключённым, чтобы избежать случаев сексуального насилия. Но поскольку в Калифорнии были зафиксированы случаи секса между охранниками тюрьмы и заключёнными во время кондиционирования в суд, законодательное собрание штата посчитало нужным ввести в силу данный закон. В штате Канзас запретили содержать более четырёх домашних питомцев. В Канзасе очень много бездомных кошек, поэтому правительство постановило, что человек может содержать дома не более четырёх. В Алабаме запрещено раскрывать зонт, если рядом на улице есть лошади, чтобы не напугать животных. На Аляске запрещено будить спящих медведей фотовспышкой, но при этом не запрещено охотиться на них. В Айове, если вы целуетесь на публике, поцелуй, по закону, не может длиться дольше пяти минут. В деловой столице США - Нью-Йорке - женщинам запрещено появляться на публике топлесс, если это не требуется для их работы.

Немецкое золото возвращается на родину

Германский федеральный банк собирается вернуть на родину часть золотого запаса страны, который сейчас находится за границей, сообщают немецкие СМИ. Планируется, что основная часть золотого запаса отныне будет храниться во Франкфурте-на-Майне. В октябре прошлого года Бундесбанк впервые опубликовал подробные данные о месте хранения своих золотовалютных резервов, общая стоимость которых оценивается более чем в 150 млрд. евро. Из них 1.536 тонн золота (45%) размещены в хранилищах Федеральной резервной системы США, 450 тонн (13%) - в Банке Англии, 374 тонны (11%) - в Банке Франции. Примерно треть золотого запаса (1.036 тонн, или 31%) Бундесбанк держит на немецкой территории. Как ожидается, в страну будут возвращены резервы, находящиеся во французском Центробанке, общей стоимостью свыше 20 млрд. евро, а также сокращены объёмы запаса, который хранится в ФРС. Критики хранения золотого запаса за рубежом указывают на недостатки в учёте драгоценного металла, находящегося в сейфах иностранных банков, и необходимость проведения проверки его подлинности и инвентаризации.

Седина - это здоровье

Учёные Стэндфордского университета выяснили, что мужчинам не стоит волноваться по поводу ранней седины. Она указывает не на преждевременное старение организма, а, напротив, на крепкое здоровье. Специалисты проанализировали состояние организма и цвет волос у испытуемых представителей сильного пола и пришли к любопытным выводам. Тем, у кого рано седеют волосы, не стоит волноваться. Наличие седины связано с высоким уровнем глутатиона, который отвечает за антиокислительные процессы в человеческом организме. Так что народная мудрость «седина в бороду - бес в ребро» имеет все основания. Седина - это ещё не повод «списывать» человека. Наоборот, жизнь только начинается!

Подготовлено отделом международной жизни.

СПОРТ НОН-СТОП

спорт • инфо

● *Баскетбол*

Московский ЦСКА продолжает штамповать свои победы в нынешнем сезоне отправившийся с ЦСКА на выезд.

Встреча двух самых титулованных команд Европы состоится 31 января.

БЕЗ «ЖАЛЬГИРИСА» НИКУДА

Так уж распорядился жребий, но на недостаток матчей с «Жальгирисом» ЦСКА в этом сезоне жаловаться не приходится. В сентябре эти команды встречались в полуфинале Кубка Александра Гомельского. Победа тогда досталась москвичам - 89:87. Потом в октябре сразились в Каунасе в рамках Единой лиги ВТБ. В отличие от Кубка Гомельского победу в том матче праздновали уже именно литовцы - 76:66. И вот сейчас Топ-16 Евролиги. Но и это ещё не всё. 3 февраля эти команды встретятся в рамках Единой лиги ВТБ, а 15 марта - основа Топ-16 Евролиги. Как говорится, не успеют и соскучиться.

Перед отчётным поединком армейцы недосчитались ряда игроков. Дома остались Евгений Воронов (решение тренера), Андрей Воронцевич (проходит реабилитацию после травмы), Зоран Эрлеч (тренируется с командой, но не набрал форму), Александр Будумак и Дмитрий Коршаков (оба - в распоряжении «молодёжки»). В то же время к команде присоединились Сонни Уимс и Теодорос Папалукас, впервые в нынешнем сезоне отправившийся с ЦСКА на выезд.

- Мы встретимся с командой, которая показывает высокий уровень баскетбола на протяжении всего сезона и умело пользуется энергией домашней арены, - отметил главный тренер ЦСКА Этторе Мессина накануне матча. - Необходимо хорошо двигать мяч против агрессивной защиты соперников, а на другой половине площадки правильно защищаться против пик-н-роллов и присматривать за снайперами. Надеюсь, восстановившийся после травмы Сонни Уимс сможет помочь нам.

Дебют встречи остался за ЦСКА. Буквально только начался матч, как преимущество армейцев достигло 7 очков - 9:2. Однако, к чести хозяев, они не опустили руки и ещё до окончания первой четверти выровняли игру.

В третьей четверти подопечные Мессины по уже сложившейся традиции сделали внушительный задел, позволивший красно-синим не особо напрягаться в заключительном отрезке матча. 65:51 - после трёх четвертей и 87:73 - после финальной сирены.

После матча главный тренер армейцев Этторе Мессина отметил, что игрокам ЦСКА удалось преодолеть проблемы недостаточной физической формы. «После игры, поблагодарив ребят в раздевалке, я отметил, что мы провели очень хороший матч, показав отличную концентрацию как в защите, так и в нападении. Нам противостояла отличная команда, которую я считаю не просто потенциальным участником плей-офф, но и возможным претендентом на выход в «Финал четырёх». Нам не удалось преодолеть проблемы с физическими кондициями: очевидно, что тот же Уимс пока далёк от идеальной формы. К тому же нам удалось контролировать щит, выиграв в нападении у одной из лучших команд Евролиги по этому показателю. Пусть мы допустили 16 потерь, но мы выстояли под прессом «Жальгириса» и сделали 20 результативных передач», - добавил Мессина.

Также он отметил, что счастлив за ЦСКА и его болельщиков. «Мы завершили этот матч в день юбилея легендарного Александра Гомельского, и, думаю, победа в этой особой стране и этом особом городе стала лучшим способом помянуть этого выдающегося человека», - подчеркнул главный тренер ЦСКА.

Напомним, что вчера Александру Гомельскому исполнилось бы 85 лет.

После перерыва ЦСКА также удался результативный рывок, и, что особо приятно, армейцы не позволили хозяевам себя догнать - 38:31.

Роман БИРЮЛИН,
«Красная звезда».

● *Спорт-вести*

ПЛАВАНИЕ. В штаб-квартире Международной федерации водных видов спорта (FINA) в швейцарской Лозанне состоялась встреча представителей национальных плавательных федераций стран (городов-кандидатов) на проведение чемпионатов мира по водным видам спорта 2019 и 2021 годов. Среди претендентов - Китай (город уточняется), Венгрия (Будапешт), Япония (Токио) и Южная Корея (Кванджу).

Оргкомитеты четырёх потенциальных претендентов должны будут до 4 апреля 2013 года представить предложения по организации мировых чемпионатов. Окончательное решение о выборе городов-хозяев будет принято 19 июля на заседании Бюро FINA, которое состоится перед началом 15-го чемпионата мира в Барселоне (Испания). Стоит отметить, что 16-й чемпионат мира - 2015 года - состоится в Казани.

В Лозанне представители национальных федераций стран (городов-кандидатов) были проинформированы об основных этапах подготовки к ЧМ-2019/2021, а также об аспектах, связанных с организацией данных событий. Речь идёт о бюджете, экономических последствиях, о планах размещения и транспортировки и телевизионном вещании и освещении средствами массовой информации, маркетинге и рекламе, социальных и культурных программах мероприятий.

Исполнительный директор FINA Корнел Маркулеску считает, что предпочтение будет отдано той заявке, в которой будет представлена «более выигрышная стратегия организации чемпионата мира, выбрано престижное место проведения и предоставлены великолепные условия, благодаря которым чемпионат станет значимым социальным событием. Мы называем каждый чемпионат мира по водным видам спорта «Водным фестивалем». Вместе со спортивной частью этого мероприятия мы хотим сделать настоящий праздник для всего населения города, который станет хозяином чемпионата. А сотрудничество организаторов чемпионатов мира с ветеранами плавания добавит ценности и социальной значимости этому событию».

БОКС. Серебряная медалистка Олимпийских игр-2012 по боксу Софья Очигава (60 кг) может сделать кратковременную паузу в выступлениях. Об этом заявил первый вице-президент Федерации бокса России (ФБР) Андрей Данько.

- В настоящий момент ситуация с Софьей Очигавой неопределённая. В данный момент спортсменка решает, будет она брать паузу в выступлениях или нет. Думаю, всё станет ясно ближе к февралю. Это нормально - после Олимпийских игр многие спортсмены взяли паузу на отдых. Ряд атлетов восстанавливается и проводит плановые операции, - сообщил Андрей Данько.

По его словам, Очигава вряд ли решит пропустить сезон целиком. «Думаю, речь идёт лишь о паузе в несколько месяцев, а не о пропуске сезона», - подчеркнул Данько.

Кроме того, сезон-2013 пропустит четвертьфиналистка Игр-2012 Елена Савельева (до 51), завоевавшая в октябре «золото» на чемпионате России по боксу.

Отметим, что состав женской сборной претерпел значительные изменения. Ранее стало известно, что серебряный призёр Олимпиады-2012 в весе до 75 кг Надежда Торлопова и чемпионка мира и Европы, заслуженный мастер спорта по боксу Ирина Синецкая (свыше 81 кг) приняли решение завершить карьеру в силу возрастного фактора - обеим спортсменкам в этом году исполнится по 35 лет.

БИАТЛОН. Победительницей женской спринтерской гонки на 7,5 км на шестом этапе Кубка мира по биатлону, проходящем в итальянской Антерселье, стала олимпийская чемпионка Ванкувера Анастасия Кузьмина. Сестра Антона Шипулина, выступающая ныне за сборную Словакии, Анастасия была безупречна на рубеже и быстра на дистанции. К сожалению, россиянки на пьедестал почёта не попали.

Второе место по итогам гонки осталось за финкой Кайсой Макарайнен. Замкнула тройку призёров белорусская спортсменка Дарья Домрачева.

Лучшей среди россиянок стала Ольга Вилухина, занявшая шестое место. Лидер российской сборной Ольга Зайцева, несмотря на отличную стрельбу, уступила ходом победительнице 44 секунды и осталась девятой. Все остальные наши биатлонистки не попали даже в число 50 сильнейших: Анастасия Загоруйко стала 52-й, Екатерина Юрлова - 57-й, Марина Коровина - 70-й.

А вот возвращение в главную сборную страны Екатерины Юрьевой получилось провальным. Четырёхкратная победительница гонок на этапах Кубка IBU стартовала последней и завершила гонку на 92 месте. Конечно, вряд ли кто (кроме самых верных поклонников) ждал попадания Юрьевой на пьедестал почёта. Но финиш Екатерины в десятке слабейших биатлонисток спринта тоже нельзя назвать ожидаемым.

ХОККЕЙ С МЯЧОМ. Главный тренер сборной России по хоккею с мячом Михаил Юрьев определил список игроков национальной команды для участия в чемпионате мира, который пройдёт в Швеции с 27 января по 4 февраля.

Честь нашей страны будут защищать:

Вратари: Кирилл Хвалько («Динамо-Москва», № 30), Роман Черных («Енисей», № 51).

Защитники: Юрий Викулин («Енисей», № 24), Пётр Захаров («Зоркий», № 29), Павел Булатов («Динамо-Москва», № 32), Артём Ахметзянов («Енисей», № 91).

Полузащитники: Юрий Шардаков («Зоркий», № 6), Максим Ишкельдин («Зоркий», № 8), Александр Тюкавин («Динамо-Москва», № 9), Алан Джусоев («Енисей», № 15), Дмитрий Савельев («Динамо-Москва», № 17), Сергей Шабуров («Динамо-Казань», № 18), Алексей Бушуев («Динамо-Казань», № 23).

Нападающие: Артём Бондаренко («Енисей», № 5), Сергей Ломанов («Енисей», № 7), Павел Рязанцев («Динамо-Москва», № 10), Игорь Ларионов («Родина», № 21), Евгений Иванушкин («Динамо-Москва», № 88).

В составе команды четыре дебютанта чемпионатов мира - Ахметзянов, Бондаренко, Бушуев и Шардаков. Самые опытные в составе россиян - Ломанов и Тюкавин, для которых это будет 12-й подобный турнир.

В полном составе команда соберётся 22 января в Москве, а на следующий день вылетит в Осло, откуда на автобусе доберётся до Венерсборга - там пройдёт заключительный сбор. Напомним, что первый матч на чемпионате мира сборная России проведёт 27 января против команды Казахстана.

Роман БИРЮЛИН,
«Красная звезда».

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДОЛЖНО КРЕПНУТЬ

В правлении Совета Общероссийской общественной организации ветеранов Вооружённых Сил Российской Федерации состоялся приём руководителей армейских средств массовой информации, военных журналистов, а также тех представителей федеральных и ведомственных изданий, которые активно освещают военную тематику. Мероприятие было посвящено Дню российской печати. Собравшихся тепло приветствовал генерал армии Виктор Фёдорович Ермаков - генеральный инспектор Министерства обороны РФ, первый заместитель председателя Общероссийской общественной организации инвалидов войны в Афганистане и военной травмы «Инвалиды войны», председатель Совета Общероссийской общественной организации ветеранов Вооружённых Сил.

ВЕТЕРАНЫ

Генерал армии Ермаков отметил, что такую встречу с представителями военной прессы, федеральных и ведомственных изданий правление Совета ООВ ВС РФ проводит впервые. Цель мероприятия - поблагодарить руководителей армейских изданий, военных журналистов и сотрудников других средств массовой информации за ту помощь, которую они оказывают ветеранам, а также поговорить о путях и формах дальнейшего взаимодействия.

Надо отметить, что Общероссийская общественная организация ветеранов Вооружённых Сил Российской Федерации - сравнительно молодое, но уже влиятельное объединение ветеранов армии и флота. Решение о её создании было принято на первой конференции ветеранов ВС РФ в ноябре 2008 года. За время своего существования организация объединила ветеранов для совместной общественной деятельности, укрепления ветеранской дружбы, сотрудничества и взаимопомощи. В организацию входит 71 региональное отделение. Общая численность членов ООВ ВС РФ составляет полтора миллиона человек.

17 ноября 2012 года состоялась II отчётно-выборная конференция организации. В её работе, кроме представителей региональных ветеранских организаций, приняли участие генеральные инспекторы Министерства обороны России, руководители центральных органов военного управления и организаций Вооружённых Сил, помощники военных комиссаров субъектов Российской Федерации, инспекторы объединённых стратегических командований военных округов. На конференции выступил министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу. Он отметил важную роль организации ветеранов в консолидации их интеллектуального, духовного, практического потенциала для укрепления обороноспособности страны, сохранения и развития славных традиций армии и флота, повышения боеготовности Вооружённых Сил, поднятия престижа военной службы. Министр обороны передал ветеранам благодарность Президента Российской Федерации - Верховного Главнокомандующего ВС РФ Владимира Путина за ту помощь, которую они оказывают Вооружённым Силам.

В связи с тем, что на II отчётно-выборной конференции были избраны новые руководители организации, генерал армии Виктор Ермаков представил собравшимся первого заместителя председателя Совета ООВ ВС РФ генерал-лейтенанта Виктора Николаевича Бусловского и заместителя председателя Совета полковника Феликса Ивановича Бескоровайного.

Поблагодарив журналистов за постоянное внимание к проблемам ветеранов Вооружённых Сил и ветеранских организаций, Виктор Фёдорович заверил, что Совет и правление ООВ ВС РФ будут делать всё от них зависящее, чтобы быть максимально открытыми и доступными для СМИ. Он отметил, что уже разработан проект концепции информационного обеспечения деятельности организации. Составлены соответствующие планы работы. В осуществлении их и должны помочь представители СМИ. А одна из главных целей информационного обеспечения - это согласование интересов ветеранской общественности и руководящих органов организации. Важнейшим направлением деятельности является также создание позитивного образа ООВ ВС РФ в обществе.

Участники встречи обменялись мнениями. Разговор получился деловым, тёплым и даже, можно сказать, душевным. Простота в общении генерала армии Виктора Ермакова известна многим. Особенно уважают его участники войны в Афганистане. Ведь Виктор Фёдорович более двух лет был командующим 40-й армией. В непринуждённой обстановке участники встречи вспомнили о той войне, и о многом другом...

Представители СМИ посетили также кабинет-музей Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, сфотографировались в нём. Каждому были вручены памятные подарки.

В заключение встречи председатель правления Совета ООВ ВС РФ подчеркнул, что 12 октября 2013 года организация будет отмечать свой первый юбилей - пятилетие со дня образования. В связи с этим событием Совет объявляет конкурс на лучший материал о деятельности ООВ ВС РФ. Председатель Совета организации поблагодарил всех собравшихся и пожелал журналистам новых творческих успехов.

Александр КОЛОТИЛО.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ МЕТРОНОМ

18 января в городе на Неве отметили День прорыва блокады Ленинграда. 70 лет назад в ходе наступательной операции «Искра», проведённой с 12 по 30 января 1943 года силами Ленинградского и Волховского фронтов, вражеское кольцо было прорвано.

Фото автора.

В ходе битвы за Ленинград 240 воинов были удостоены звания Героя Советского Союза, 350 тысяч офицеров и солдат награждены орденами и медалями. 22 декабря 1942 года была учреждена государственная награда - медаль «За оборону Ленинграда». Ею награждены 1,47 млн. человек.

Забыть это невозможно. В кольце немецко-финской блокады в Ленинграде от голода и болезней умерло, по разным источникам, от 642 тысяч до 1 миллиона человек. 560 тысяч ленинградцев продолжали жить в осаждённом городе до конца блокады. Блокадный паёк для детей, служащих и иждивенцев составлял 125 граммов хлеба, для рабочих - 250 граммов...

Юбилейной дате посвящена обширная программа мероприятий в Санкт-Петербурге и Ленинградской област, начиная от общегородских и заканчивая теми, что проводятся муниципальными образованиями в районах. Впрочем, несколько казённо звучащее слово «мероприятие» здесь не совсем уместно. Организаторы сделали всё возможное, чтобы уйти от официального формата, сделать праздник и трогательным, и торжественным, и запоминающимся всем поколениям. При подготовке очень внимательно подошли к пожеланиям членов ветеранских организаций, которых в Северной столице насчитывается около двух десятков.

С 17 по 20 января в Санкт-Петербурге и Ленинградской области пройдёт съезд городов-героев и городов воинской славы, посвящённый 70-летию прорыва блокады Ленинграда. Ожидается, что на мероприятие приедут представители из 53 городов России, Белоруссии и Украины. Делегаты примут участие в траурных церемониях и исторических реконструкциях.

В школе № 340 17 января прошла торжественная церемония открытия музея Ольги Бергольц. Творчество поэтессы тесно связано с тяжёлыми днями блокады, которую она пережила вместе с жителями города: работала на радио, почти ежедневно обращаясь к мужеству ленинградцев. Именно её строки «Никто не забыт, и ничто не забыто» высечены на могильных плитах Пискарёвского мемориального кладбища.

18 января на мемориальном комплексе «Прорыв блокады Ленинграда» в Кировском районе Ленинградской области состоялись митинг и торжественно-траурная церемония возложения цветов.

В этот же день в 18 часов на площади перед Санкт-Петербургским городским Дворцом творчества юных прошла акция «Свеча памяти», посвящённая 70-летию прорыва блокады Ленинграда. Почти 400 человек - воспитанники Дворца творчества юных, их педагоги и родители - встали в круг и зажгли свечи прямо на улице в честь тех, кто выстоял и победил, в память о ленинградцах, отстоявших город.

ПАМЯТЬ

В музее истории Кронштадта в эти же дни открылась выставка «Блокадный Кронштадт - летопись подвига». 20 января под деревней Порожки в Ломоносовском районе Ленинградской области состоится военно-исторический праздник «В полосе прорыва» - военно-историческая реконструкция с применением авиации, бронетехники, артиллерии и пехоты. На следующей неделе самые различные мероприятия пройдут и в честь годовщины полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады.

Как сообщили в штабе Западного военного округа, личный состав воинских частей, учреждений и военно-учебных заведений принимает самое активное участие в юбилейных мероприятиях. Проводятся встречи с ветеранами войны, митинги и возложения венков в местах братских захоронений. Практически во всех районах оказывается всесторонняя помощь местным властям в организации торжеств, чествовании фронтовиков и блокадников.

Олег ПОЧИНЮК,
«Красная звезда».

На снимке: у знаменитой надписи на Невском проспекте, 14 всегда живые цветы.

© Федеральное государственное казённое учреждение «Редакция газеты «Красная звезда»

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор
Н. Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера:
Д. СЕМЁНОВ
И. ЛИТОВКИНА
Л. ГАРБУЗОВА

Подписание к печати по графику в 16.45. Сдано в печать в 16.45.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА:
123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция — 941-21-58; отдел писем — 941-25-20; реклама — 941-28-46.
Электронная почта: mail@redstar.ru; Web-сервер: http://www.redstar.ru; красная-звезда.рф.
Издательский дом — 941-21-20. Web-сервер: http://www.redstarph.ru. E-mail: kr_zvezda@mail.ru.
По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: srp@redstarph.ru. Телефоны: 941-28-17; 941-39-52.

Тираж 56.100

За содержание рекламы ответственность несёт рекламодатель

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326.

Индекс 50058
Индекс 32958
Индекс 25777
Индекс 19350

Зак. 219

Отпечатано в типографии ОАО «ИД «Красная звезда»

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускаются только с разрешения редакции. Авторам, не предоставившим паспортные данные, ПСС и ИНН, гонорар не выплачивается. Ссылка на «Красную звезду» обязательна. Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГКУ «Редакция газеты «Красная звезда».

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по РВСН – (495) 941-24-10; по Космическим войскам – (495) 941-32-89; ВВС – (495) 941-24-10; ВДВ (Москва) – (495) 941-24-10; ЖДВ ВС РФ (Москва) – (495) 941-24-10; ЗВО (Санкт-Петербург) – (812) 272-58-25; ЮВО (Ростов-на-Дону) – (8632) 69-42-64; ЦВО (Екатеринбург) – (343) 348-21-00; (Самара) – (846) 332-09-70; ТОФ (Владивосток) – (4232) 41-21-45; КФ (Астрахань) – (8512) 49-34-14; ВВО (Хабаровск) – (4212) 39-51-77.
Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Екатеринбург, Минеральные Воды, Новосибирск, Санкт-Петербург, Севастополь, Хабаровск.